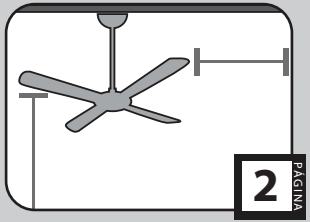
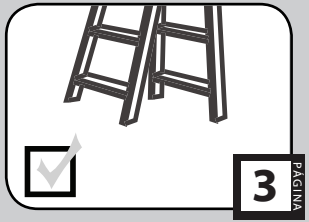
¡Felicitaciones por adquirir su nuevo ventilador de techo Hunter®! Le brindará confort y un buen desempeño en su hogar u oficina durante muchos años. Este manual de instalación y operación contiene instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

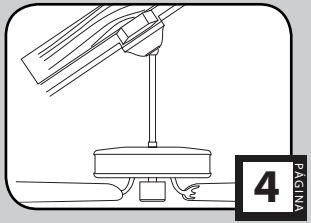
Estamos orgullosos de nuestro trabajo y apreciamos la oportunidad de suministrarle el mejor ventilador de techo disponible en cualquier lugar del mundo.

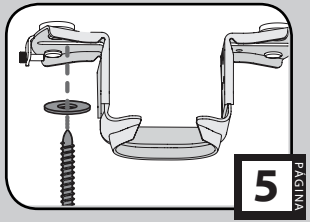
Para registrar su ventilador visite:
www.HunterFan.com/register

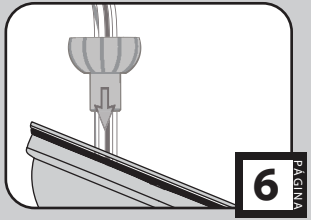
Conserve su recibo como comprobante de compra.

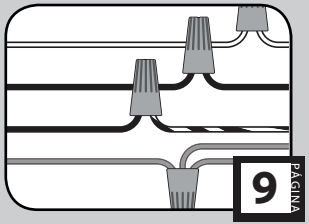
Lo que puede esperar con su instalación

PÁGINA 2

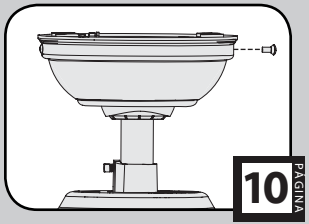
Herramientas necesarias

PÁGINA 3

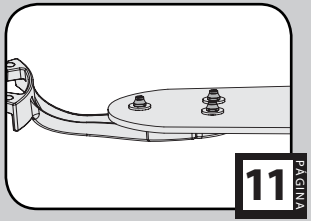
Opciones crecientes

PÁGINA 4

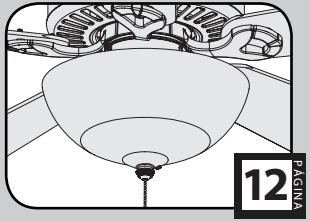
Soporte de techo

PÁGINA 5

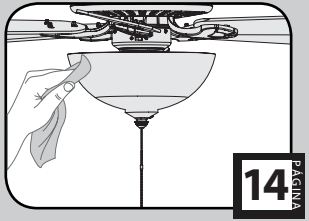
Varilla

PÁGINA 6

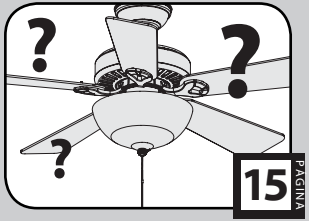
Cableado

PÁGINA 9

Campana

PÁGINA 10

Paletas

PÁGINA 11

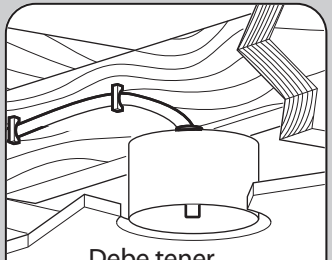
Conjunto de luz

PÁGINA 12

Limpieza y mantenimiento

PÁGINA 14

Localización de fallas

PÁGINA 15

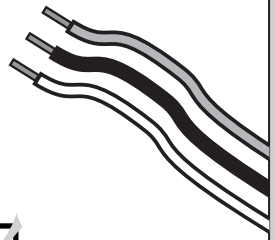
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

Lo que puede esperar con su instalación

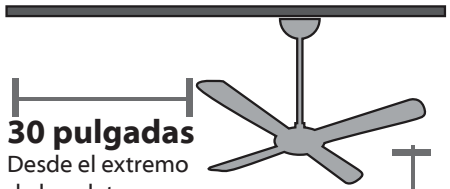


Debe tener la capacidad de asegurar el ventilador a la estructura de la edificación o caja de salida aprobada para ventiladores

Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.



Conozca su cableado



30 pulgadas
Desde el extremo de la paleta hasta la pared u obstrucción más cercana

7 pies
Desde el borde inferior de la paleta hasta el piso

Evaluar la ubicación

Es posible que necesite que un amigo le ayude.

Revisar la caja para ver el peso del ventilador

Los ángulos de techo mayores que 34° necesitan de un Kit de Montaje en Ángulo
Vea la página 4 para más detalles.

Evaluar el ángulo del techo

1 **Varilla estándar**
para techos de 8 a 10 pies de alto

2 **Varilla corta**
para ventiladores instalados cerca del techo

3 **Varilla larga**
para techos de 10 pies o más

Seleccione la longitud de la varilla

Lea y guarde estas instrucciones

Este producto se ajusta al Estándar 507 UL.

⚠ ADVERTENCIAS

w.1 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, monte el ventilador directamente a la estructura de la edificación y/o una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventiladores de 70 lb (31.8 kg) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida.

w.2 - Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar o dar servicio de mantenimiento a su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y el interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los interruptores automáticos en la posición de apagado, asegure firmemente una forma destacada de advertencia, como una etiqueta de seguridad, en el tablero de servicio.

w.3 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al motor, use solamente controles de velocidad de estado sólido Hunter.

w.4 - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de paleta cuando los instale, cuando equilibre las paletas, o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las paletas del ventilador en movimiento.

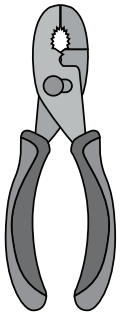
⚠ PRECAUCIONES

c.1 - Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

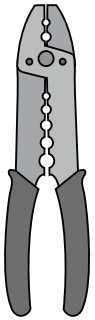
c.2 - SOLAMENTE use piezas de repuesto Hunter.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

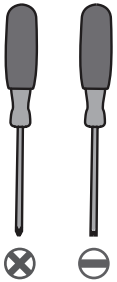
☑ Escalera



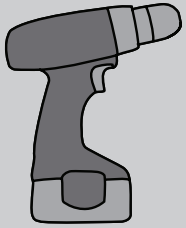
☑ Alicates



☑ Pelacables



☑ Destornilladores



☐ Taladro eléctrico (opcional)

☐ Broca de 9/64" (opcional)

Si se monta a una estructura de soporte, también necesitará estas herramientas.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

Si su techo es plano:

Cuelque el ventilador de una varilla estándar *(incluida)*.

OPCIÓN 1

Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga *(se vende por separado)*.

2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo *(se vende por separado)*.

OPCIÓN 2

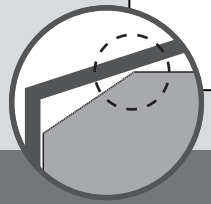
Siga los tres pasos que se muestran más abajo para determinar si el ángulo de su techo es mayor a 34°

SITUACIÓN 1

La guía hace contacto con el techo **Y** con la pared

SOLAMENTE necesita una varilla larga

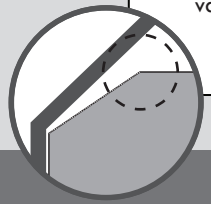
**lo más común*



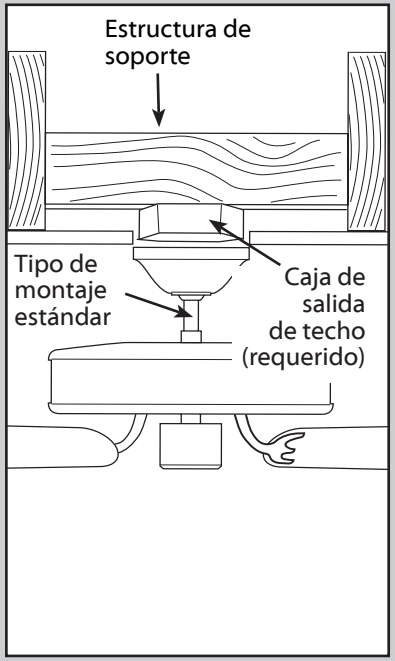
SITUACIÓN 2

La guía hace contacto con la pared pero **NO** con el techo

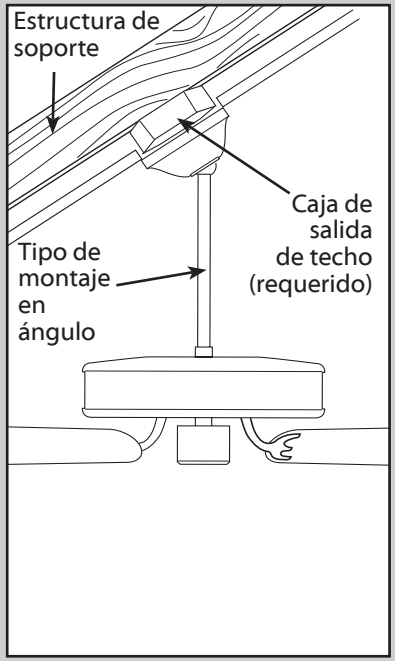
Necesita una varilla larga **Y** un kit de montaje en ángulo



Opciones crecientes

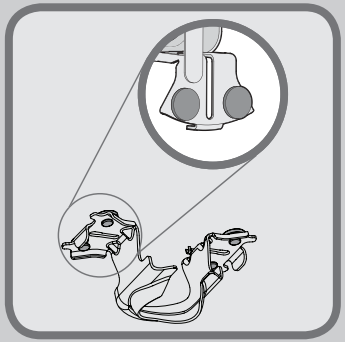


Emplee **un montaje estándar** o **un montaje de perfil bajo** para suspender el ventilador de un techo plano.



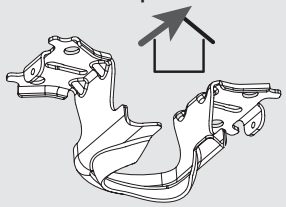
Emplee **un montaje de ángulo** para suspender el ventilador de un techo abovedado o en ángulo.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

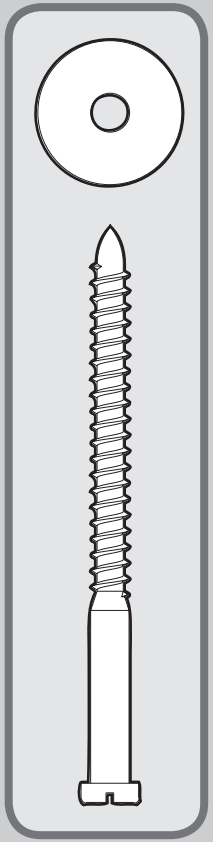


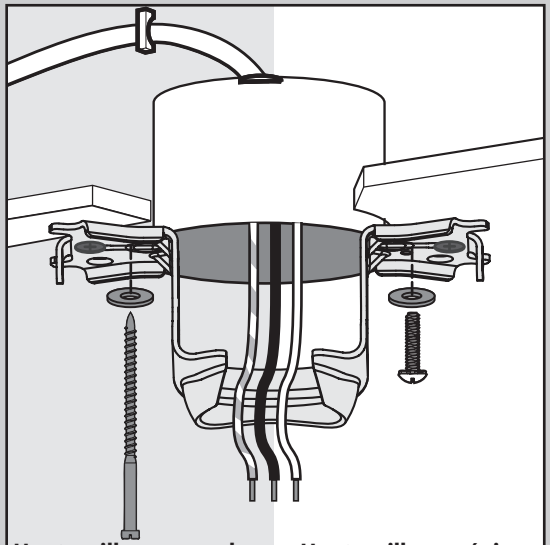
Asegúrese de que los cuatro topes estén aún acoplados.

Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.



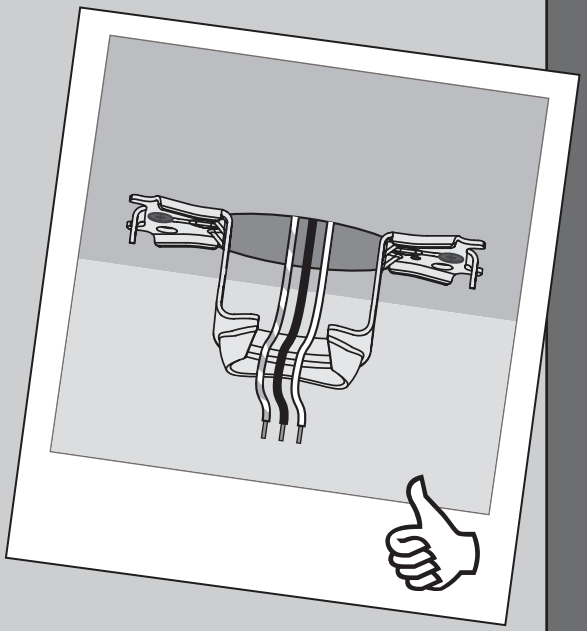
Si luego de leer este manual aún necesita asistencia, llame a nuestro Soporte técnico al 1-888-830-1326.





Use tornillo para madera de 3” (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64”en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.

Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.



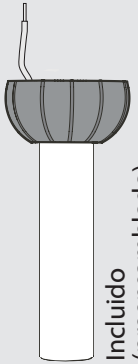
Consulte la advertencia w.1 en la pág. 2

Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida asociados con el interruptor de pared.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

Opción 1

Varilla estándar
para techos de 8 a 10 pies de alto

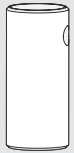


Incluido (preensamblado)

pase a la siguiente página

Opción 2

Varilla corta
para ventiladores instalados cerca del techo



Incluido

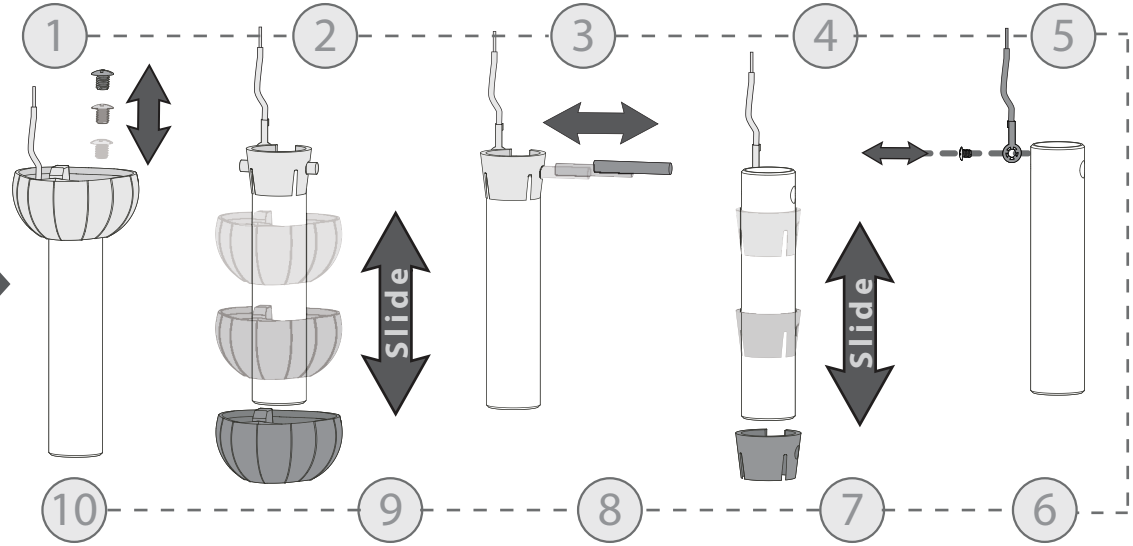
Opción 3

Varilla larga
para techos en ángulo o techos de 10 pies o más

Vendidos por separado

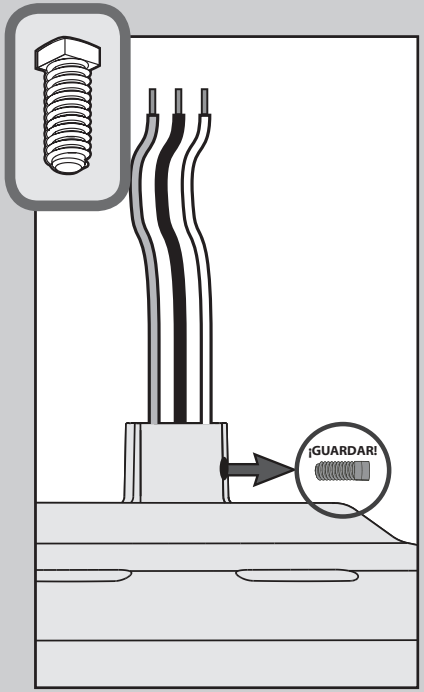
Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:

Los pasos 1 a 5 para retirar el tubo de varilla estándar

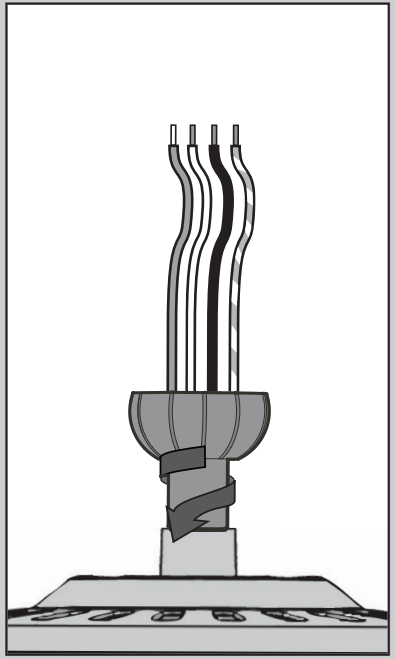


Los pasos 6 a 10 para reensamblar con un **nuevo** tubo

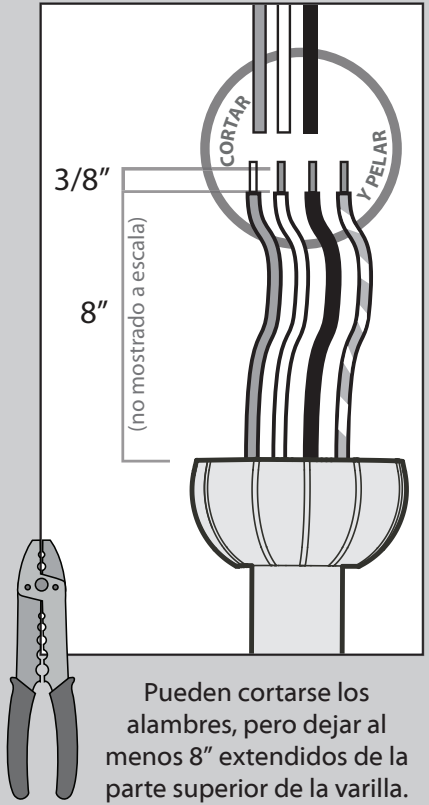
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



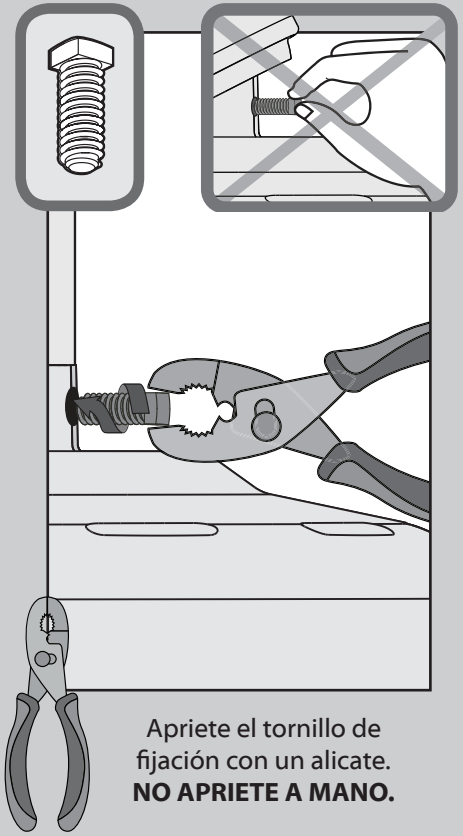
Retire el tornillo de fijación preinstalado de modo que se pueda insertar la varilla.



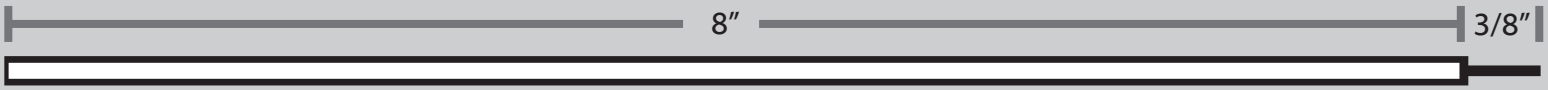
Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga.



Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8″ extendidos de la parte superior de la varilla.

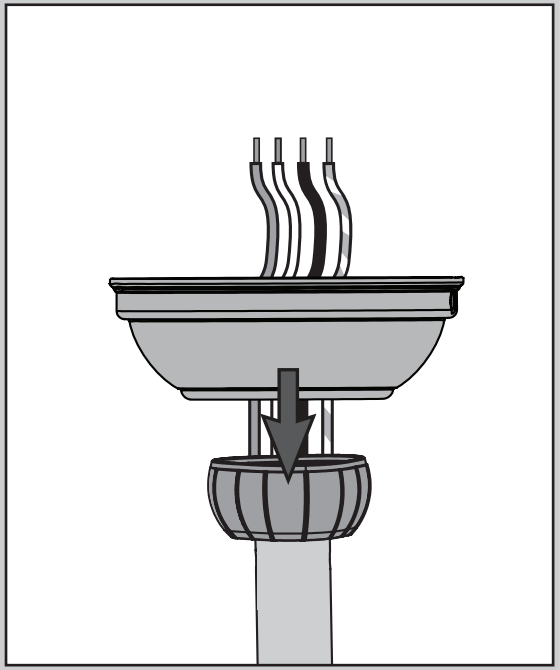


Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**

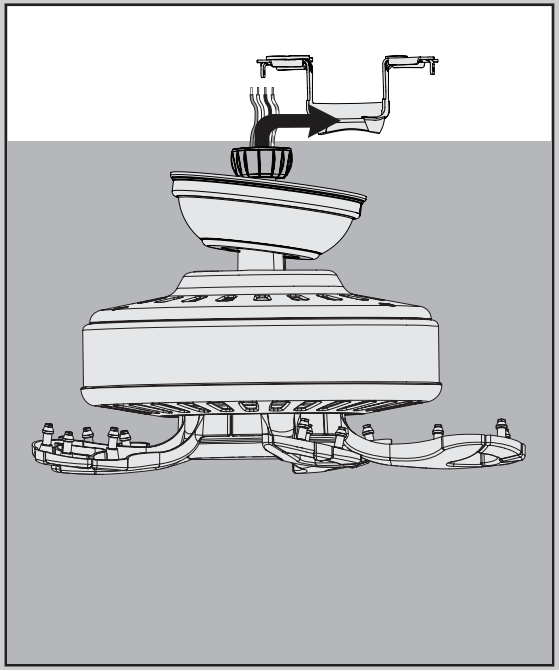


Si el tornillo de fijación no está apretado firmemente, el ventilador podría caer.

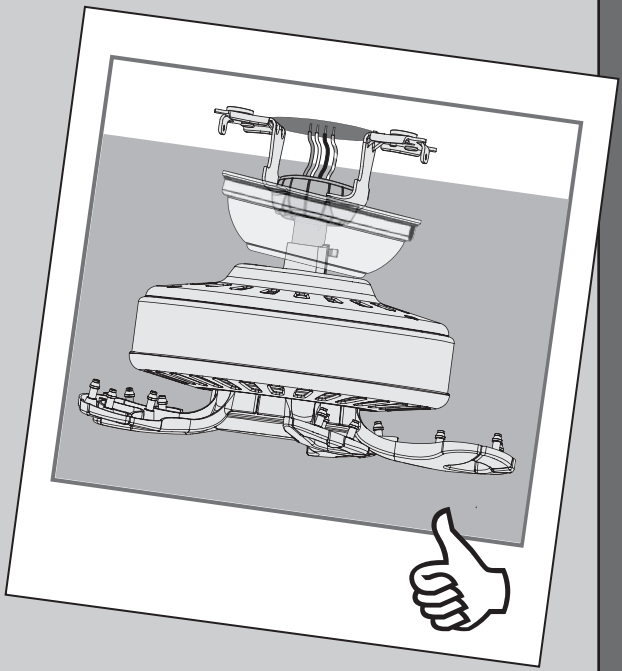
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



Pase los alambres y la varilla a través de la campana. Deje que la campana se sitúe sin apretar encima del ventilador.



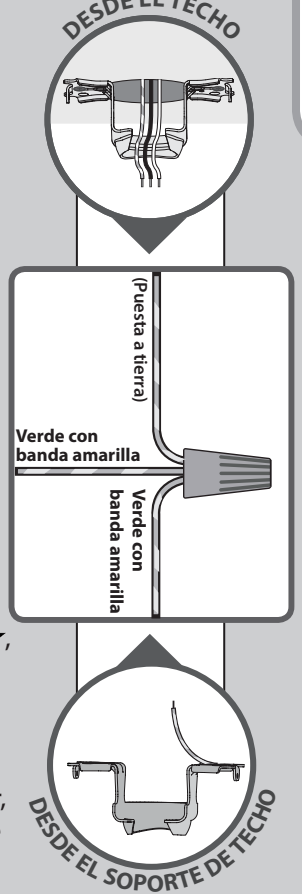
NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES. Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.



M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

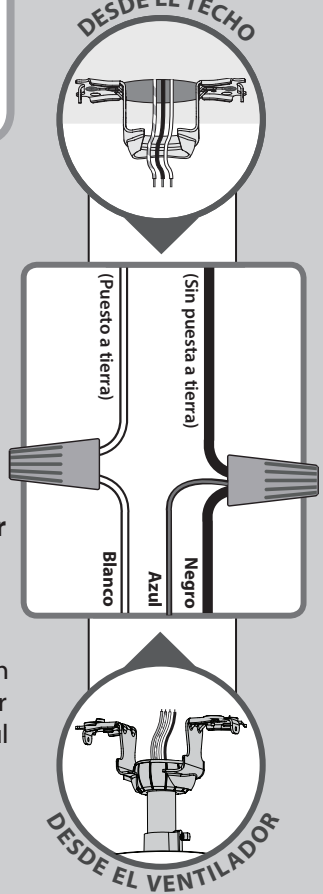
Nota: Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados.

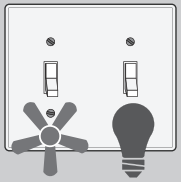
Usando un conector de alambre anaranjado de la bolsa de materiales ★, conecte los 3 alambres de puesta a tierra (verde, verde con banda amarilla, y cobre desnudo) del ventilador, la varilla y el soporte de suspensión.



Para un solo interruptor

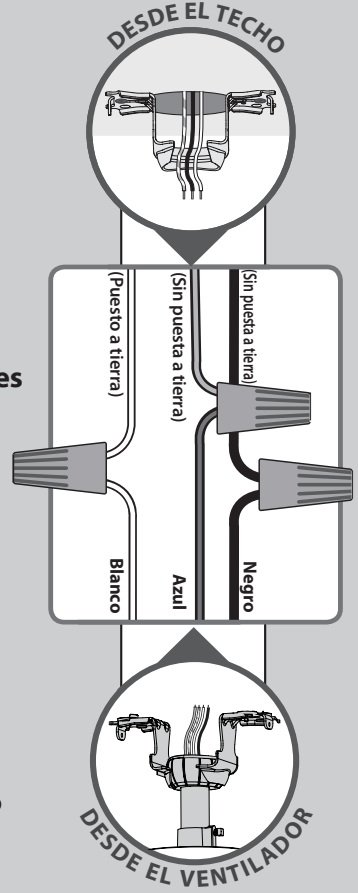
Usando los conectores de alambre anaranjados de la bolsa de materiales ★, conecte el alambre negro (sin puesta a tierra) del ventilador con los alambres negro y azul provenientes del ventilador. Conecte el alambre blanco (puesto a tierra) del techo con el alambre blanco del ventilador.





Para interruptores duales

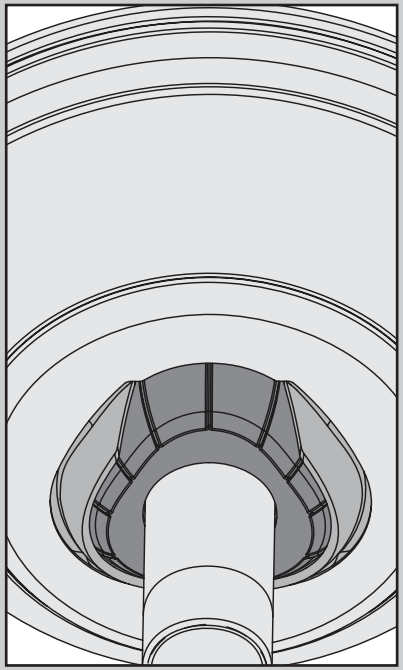
Usando los conectores de alambre anaranjados de la bolsa de materiales ★, conecte el alambre blanco (puesto a tierra) del techo con el alambre blanco del ventilador. Conecte el alambre negro (sin puesta a tierra) del techo con el alambre negro del ventilador. Conecte el segundo alambre (sin conexión a tierra) del techo con el alambre azul del ventilador.



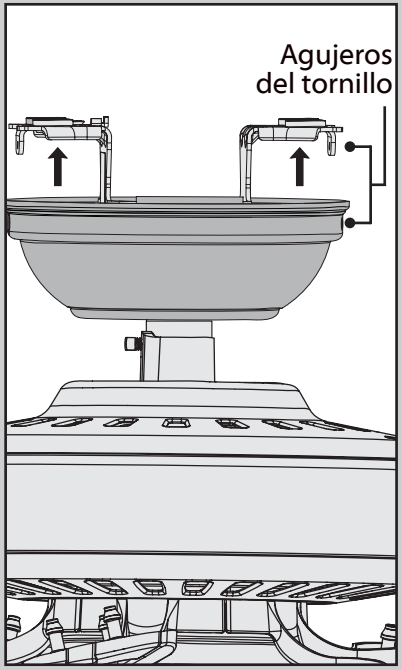
Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.

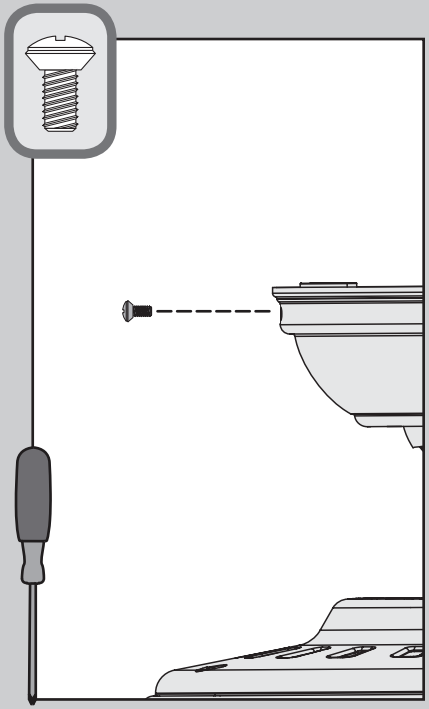
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



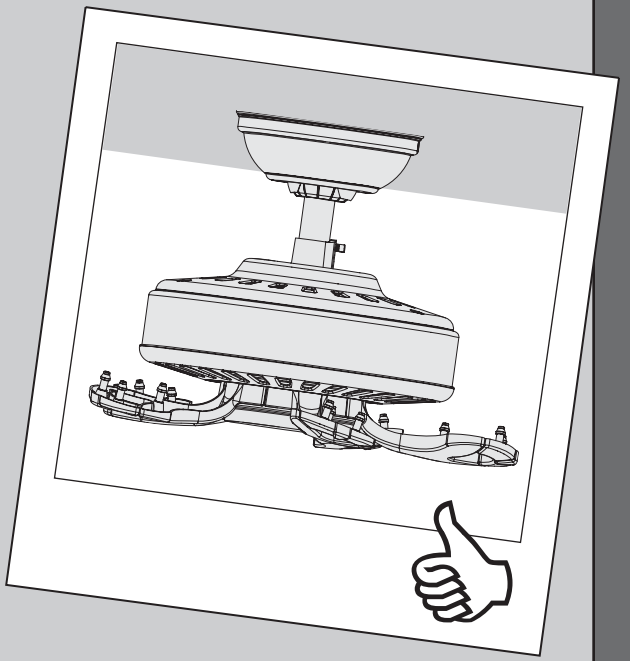
Coloque la campana de modo que, cuando sea levantada para ponerla en posición, encaje en el soporte de suspensión como se muestra.



Levante la campana para ponerla en posición de manera que los agujeros para tornillos estén alineados.

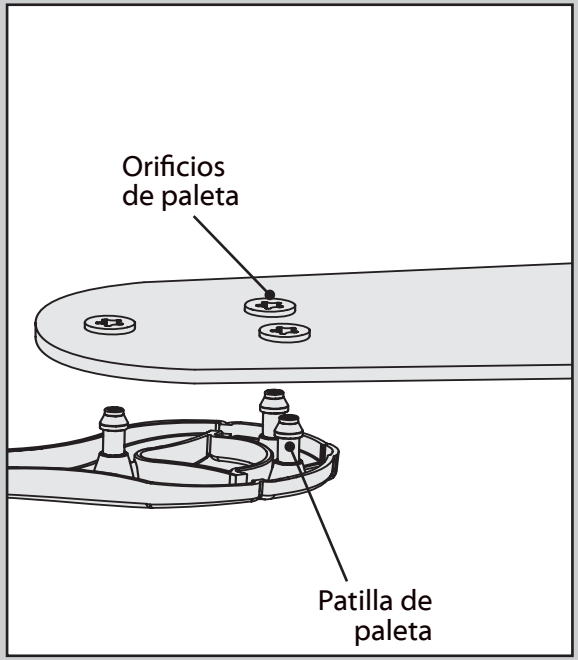


⊗ Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.

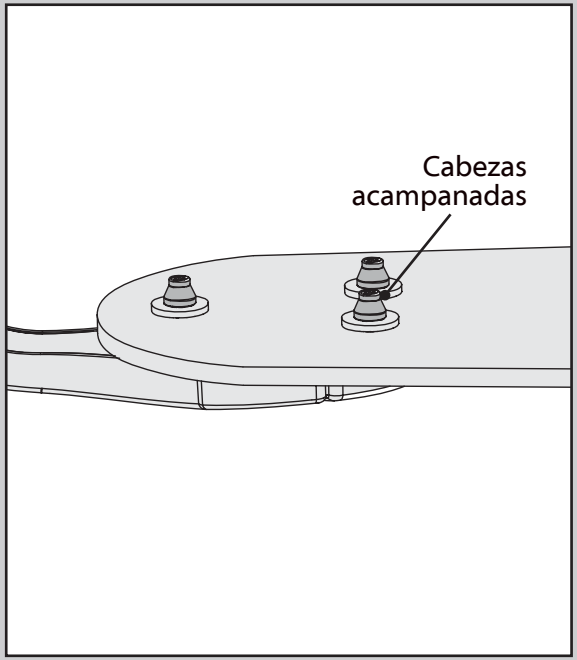


Nota: El tipo de ventilador puede variar.

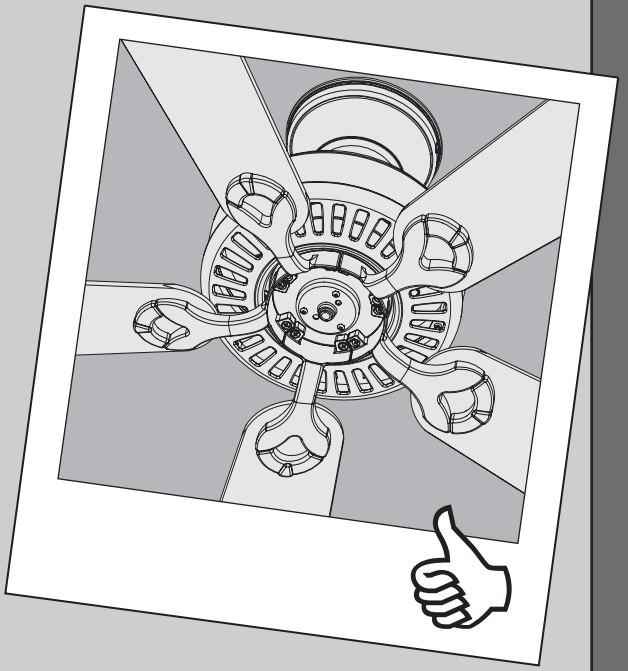
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



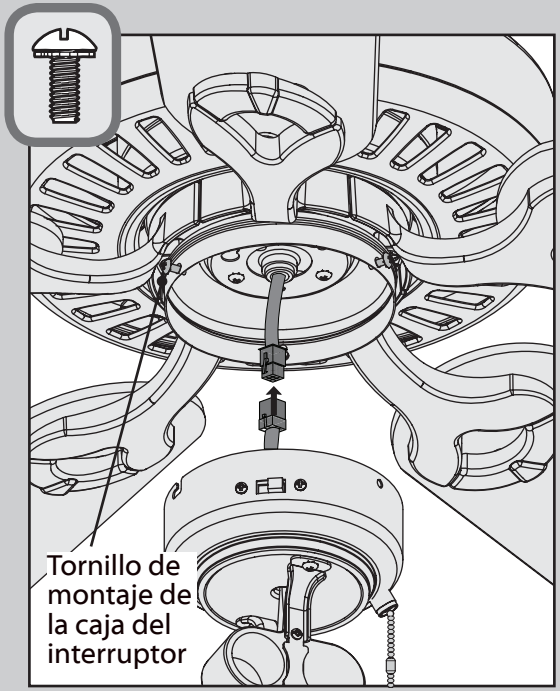
Alinee los tres orificios de paleta con las tres patillas de paleta. Presione para unir la paleta y las patillas de paleta.



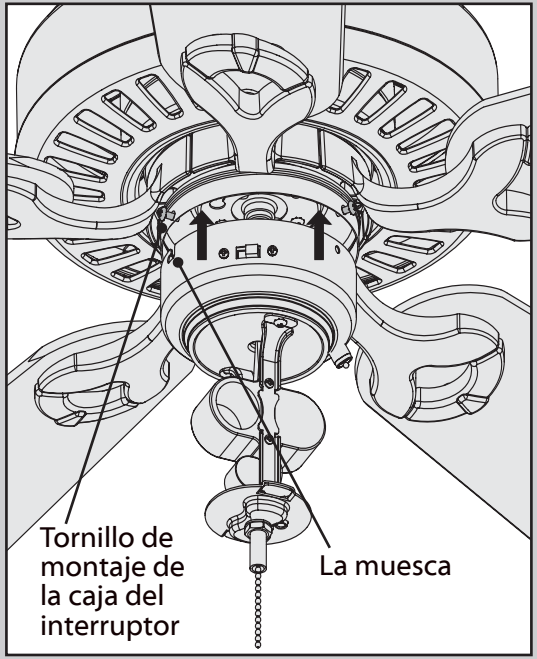
Si están correctamente montadas, las cabezas acampanadas de las paletas de hierro de paleta asomarán por completo por encima de la paleta.



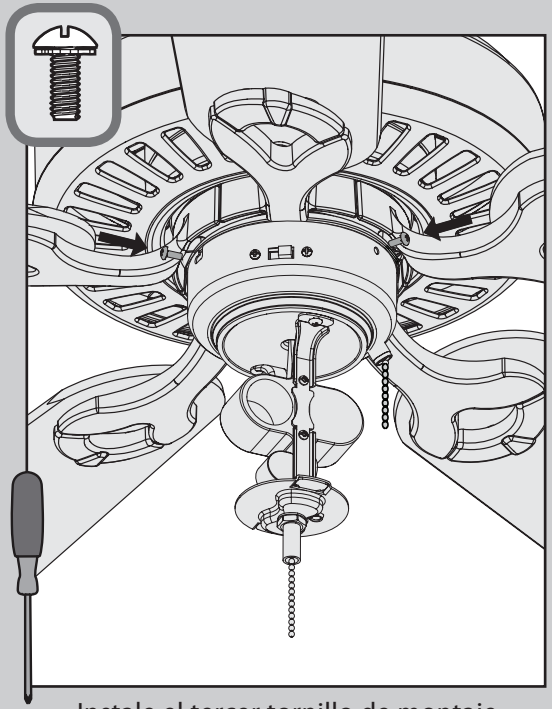
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



Instale parcialmente dos de los tornillos de las cajas del interruptor que están en la bolsa ≡. Conecte las clavijas de las cajas superior e inferior del interruptor. Asegúrese de alinear las marcas de color de los conectores.



Alinee las muescas en los lados de la caja inferior del interruptor con los tornillos en la caja superior del interruptor. Gire la caja inferior del interruptor en sentido horario para asegurar los tornillos en su lugar. A continuación pase la cadena del ventilador a través del orificio situado en el conjunto de la luz.

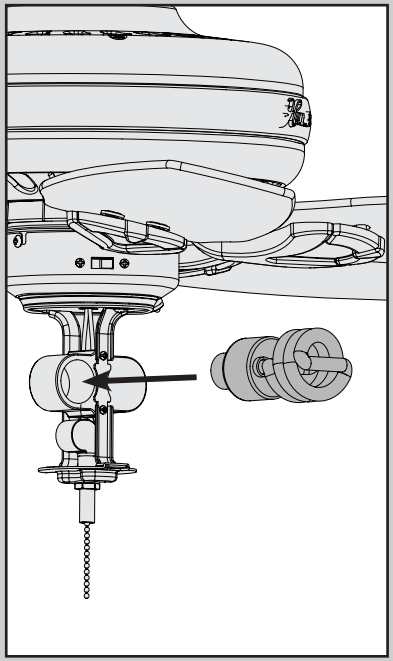


Instale el tercer tornillo de montaje de la caja. Apriete los tres tornillos firmemente.

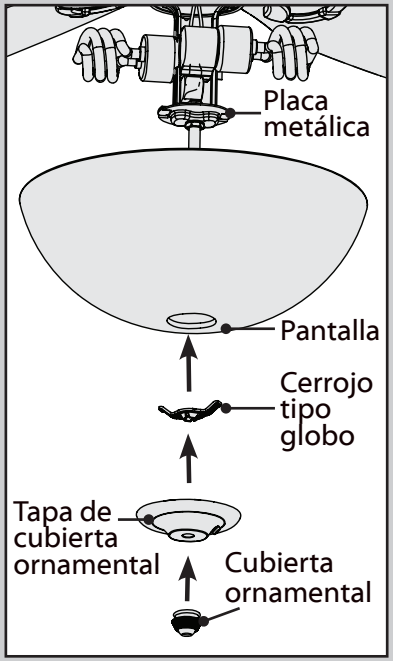
¿Quiere instalar su ventilador sin un conjunto de luz?
Visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en «How do I install my fan without the light kit?»

Asegúrese de que la caja inferior del interruptor esté fijada firmemente a la caja superior del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.

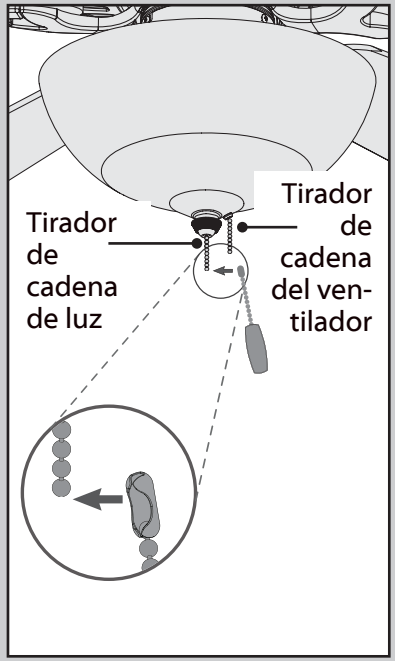
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



Instale una bombilla en cada uno de los portalámparas. Cuando sea necesario, remplace las bombillas con unas de la misma potencia.



Presione la pantalla y el cerrojo tipo globo al ras de la placa metálica. Pase la cadena de la luz a través del orificio situado en el centro de la tapa de cubierta ornamental y pase la cadena del ventilador a través del orificio situado en el costado de la tapa. Finalmente pase únicamente la cadena de la luz a través del orificio situado en la cubierta ornamental y enrosque la cubierta ornamental en la varilla roscada.

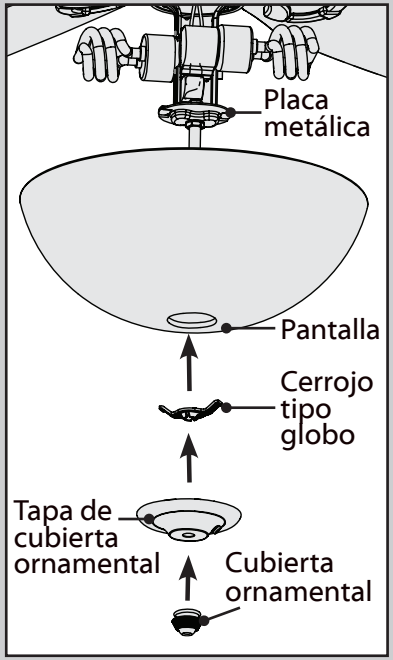


Coloque el pendiente de cadena adecuado en cada una de las cadenas cortas que salen de la cubierta ornamental y de la tapa de la cubierta ornamental. El tirador de cadena del ventilador controla la velocidad: de velocidad alta a apagado. El tirador de cadena de luz controla el accesorio de luz: encendido y apagado.

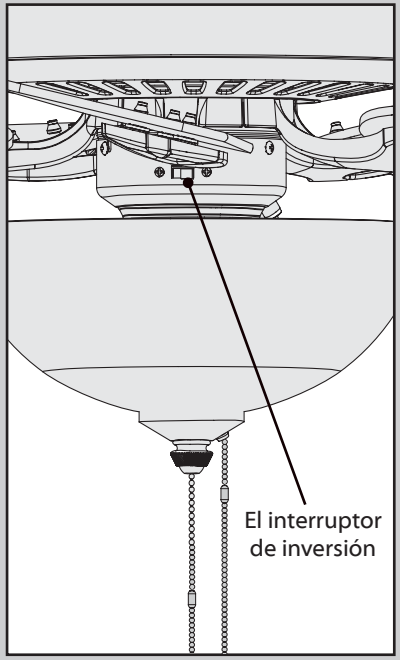
Vea la siguiente página para hallar instrucciones de operación del ventilador.

Nota: El tipo de pantalla de vidrio y el número de luces pueden variar.

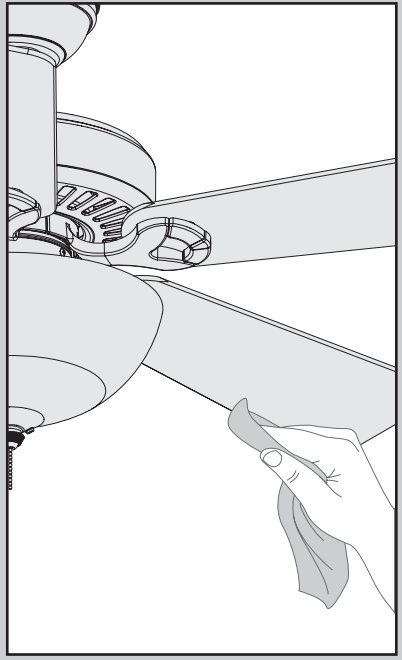
M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company



Para cambiar las bombillas, desenrosque la cubierta ornamental y retírela de la varilla roscada. Quite la tapa de la cubierta ornamental y desenrosque el cerrojo tipo globo mientras sostiene la pantalla con la otra mano. Quite cuidadosamente la pantalla. Desenrosque las bombillas y reemplácelas por bombillas del mismo tipo y voltaje. Reinstale el conjunto de pantalla.



Para cambiar la dirección del flujo de aire, mueva el interruptor de inversión a la posición opuesta.



Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

Si tiene preguntas referidas al retiro del kit de iluminación, llame a servicio al cliente al 1-888-830-1326.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company

El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Tire de la cadena para asegurarse de que está encendido.
- Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o la derecha para asegurar que esté conectado.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado de la página 9.
- Verifique las conexiones en la caja del interruptor.

Excesivo bamboleo

- Asegúrese de que las paletas están instaladas correctamente en los soportes de hierro para las paletas.
- Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

Operación ruidosa

- Asegúrese de que las paletas están instaladas correctamente en los soportes de hierro para las paletas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

M0014-02 • 09/08/15 • © 2012–2015 Hunter Fan Company